

## Список использованных источников

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 16.12.2019)Официальный интернет-портал правовой информации СПС Консультант Плюс. Режим доступа [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc](http://www.consultant.ru/document/cons_doc)
2. Пушенко С. Л. Риски как механизм повышения эффективности управления охраной труда / С. Л. Пушенко Вестник Волгоград. гос. архит.-строит. ун-та. Сер. Строительство и архит., 2013, Вып. 34(53), С. 129-136
3. Сердюченко О.П. Система управления рисками на предприятии: риск-менеджмент / О. П. Сердюченко Производственный менеджмент: теория, методология, практика, 2015. № 2, С. 172 – 176
4. Уродовских, В.Н. Управление рисками предприятия: Учебное пособие / В.Н. Уродовских / М.: Вузовский учебник, 2018.– 320 с.
5. Башкиров Ю.Ю., Носарев Н.С. Модель оценки экологических рисков в процессе утилизации твердых бытовых отходов // Технические науки — от теории к практике: сб. ст. по матер. XXXVII междунар. науч.-практ. конф. № 8(33). Новосибирск: СибАК, 2014.

УДК 658

**Золотухин И. А.**

*магистрант кафедры Техносферной безопасности  
Тюменский индустриальный университет,  
г. Тюмень*

## ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

*Аннотация. В настоящее время число предприятий по добычи и переработки нефти и газа целью которых является не только достижение высоких производственных показателей, но и разработка подходов к уменьшению степени тяжести экологических и промышленных рисков, неуклонно растет. Эти задачи решаются путем создания корпоративных стандартов и регламентов. Оценка степени рисков служит важнейшим инструментом таких стандартов. Промышленные и экологические риски имеют*

*Золотухин И. А.*

высокую степень влияния на деятельность компании, и зачастую отечественные предприятия нефтегазовой отрасли делают акцент именно на эти риски.

*Ключевые слова:* предприятия, промышленные риски, экологические риски, управление.

**Zolotukhin I. A.**

*Tyumen industrial University. Tyumen*

## **FEATURES OF INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT IN ORDER TO ENSURE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE ENTERPRISE**

*Abstract.* At present, the number of oil and gas production and processing enterprises whose goal is not only to achieve high production indicators, but also to develop approaches to reducing the severity of environmental and industrial risks is steadily growing. These tasks are solved by creating corporate standards and regulations. Risk assessment is an essential tool for such standards. Industrial and environmental risks have a high degree of influence on the company's activities, and often domestic oil and gas companies focus on these risks.

*Keywords:* enterprises, industrial risks, environmental risks, management.

Модель, которая позволила бы автоматизировать процесс оценки промышленных и экологических рисков, является крайне актуальной, с учетом того, что деятельность предприятий отрасли направлена на безаварийную работу и сокращение непроизводительного времени во время реализации проектов и это обеспечит предприятию дальнейшее устойчивое развитие. В Российской Федерации деятельность компаний по добычи и переработки нефти и газа напрямую связана с воздействием на окружающую среду и промышленную безопасность, поэтому большинство компаний проводит работу по усилению и внедрению новых методов промышленной и экологической политики. Принцип деятельности компаний по добычи и переработки нефти и газа основан на устойчивом развитии, под которым понимается динамичный экономический рост при максимально рациональном использовании природных ресурсов и сохранении для будущих поколений окружающей среды [1]. Несомненно, что, экологическая и

промышленная политика компаний по добычи и переработки нефти и газа подлежит пересмотру и совершенствованию.

Обратимся к международному опыту, где проблемы, связанные с промышленной безопасностью и охраной окружающей среды занимают очень важное место [2]. В настоящий момент отмечается особое внимание со стороны международных государств с целью повышения эффективности подобных процессов, особенно в развитых государствах и крупных экономических блоках, которые ставят жизнь и здоровье сотрудников и экологические ценности на первое место. Государства успешно интегрируют эти ценности в стратегии экономических развитий и международные программы по решению проблем связанных с промышленной и экологической безопасностью, и эти проблемы в странах ЕС решаются довольно быстро.

Многие страны, которые поддерживают политику охраны труда и безопасности окружающей среды используют довольно широкий спектр средств, которые основаны на законодательных и экономических мерах воздействия на предприятия на которых существуют проблемы с промышленной и экологической безопасностью. В связи с этим, вопрос об изучении международного опыта по поддержанию промышленной и экологической безопасности для его интеграции в российские условия стоит довольно остро, и находится в приоритете для его решения [3].

Большинство государств мира находятся в поисках своих решений для устойчивого развития. Однако несмотря на различие этих решений, можно выделить общие сходства, такие как: повышение уровня жизни сотрудников; максимальное сохранение экосистем природы вместе с рациональным менеджментом природопользования; совершенствование оборудования и методов работы; внедрение новых внутренних правил охраны труда и промышленной безопасности, развитие экологического сознания с промышленной направленностью. Большая часть развитых стран пришло к пониманию того фактора, что при построении задач по решению проблем, ориентир которых направлен на охрану труда и окружающую среду, является важной частью процесса перехода к устойчивому развитию [2].

Важным критерием также являются попытки государств поддерживать энергетическую безопасность, что приводит к увеличению использования и потребления альтернативных источников энергии. В свою очередь это ведет к расширению перспективных рынков экологических и безопасных технологий. Что бы проведение промышленно-эколого-экономической политики на предприятиях было более

эффективно, необходимо применение широкого спектра мер, таких как: эффективное государственное регулирование охраны труда и охраны природных ресурсов совместно с экономическими инструментами, стимулирующие использование экологического производства и поддержание безопасности жизни сотрудников.

Что касается экологических факторов, то в настоящее время существует налоговая политика, которая заключается в налогообложении предприятий на экологически опасную продукцию или экологически опасные виды деятельности. Налоговые платежи за негативное воздействие на окружающую среду способствуют созданию экономической ответственности предприятий, а также служат дополнительным источником средств для решения различных природоохранных проблем. Во многих странах действует система платежей за сброс загрязняющих веществ в водную среду, а также действует система штрафов за нарушение природоохранного законодательства. Размер штрафа, как правило, зависит от степени загрязнения окружающей среды и рассчитывается по установленным стандартам.

Во многих странах в целях ускорения процесса инвестирования средств в природоохранные проекты находит широкое применение государственное субсидирование. Так например за счет дополнительных поступлений от экологических налогов в Японии и Великобритании финансируются специальные государственные природоохранные программы, которые также направлены на поддержание безопасности деятельности предприятий которые негативно воздействуют на окружающую среду. В странах ЕС природопользователи обязаны размещать на банковских счетах средства, которые предназначены на проведение промышленных и экологических мероприятий. В заключении могу сказать следующее что деятельность компаний по добычи и переработки нефти и газа по-прежнему имеет высокий риск, несмотря на введение политик в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды. Предприятия, которые готовы к тому, чтобы провести анализ собственных подходов к оценке промышленных и экологических рисков, имеют большие шансы снизить степень риска своей деятельности. Это приведет к устойчивому развитию предприятия и в целом всей отрасли.

### **Список используемых источников**

1. Постановление правления ПАО «Газпром» от 11.10.2018 N39.
  2. Никитина Ю.А. Экономические аспекты экологической безопасности в
- 168

нефтегазовой отрасли (международный опыт и российская практика): автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.14 / Ю. А. Никитина. — М., 2012. — 30с.

3. Чижова Е.Н., Выродов О.С., Токач Ю.Е. Эколого-экономическая безопасность нефтегазового комплекса. Российский и международный опыт. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.— С.328-337.

4. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 N116-ФЗ.

5. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N7-ФЗ.

6. Экологическая политика ПАО «Сургутнефтегаз» [Электронный ресурс]. <https://www.surgutneftgas.ru/responsibility/ecology/prirodookhrannye-aspekty-khozyaystvennoydeyatelnosti/ekologicheskaya-politika/>.

7. Перспективы развития науки и образования //Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тамбов: Изд-во ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015.

УДК 7

**Лаптева В. И.**

*магистрант кафедры Культурологии и дизайна УГИ  
Уральский федеральный университет имени  
первого Президента Б.Н. Ельцина, Екатеринбург  
vlada.nerona@gmail.com*

## **ВОЗМОЖНОСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА ОХРАННЫХ ФОНДОВ И ХУДОЖНИКОВ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА**

**(НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА «BLUEROCKERPROJECT» В РАМКАХ  
V МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ МЕЦЦО-ТИНТО)**

*Аннотация. Современный зритель отзывчив и эмоционально вовлечён не только в процесс восприятия художественных объектов, но и последующего действия по разрешению поднимаемых проблем. Во время V Международного фестиваля меццо-тинто состоялась премьера проекта «Blue Rocker Project», который стал позитивным примером взаимодействия охранного фонда морской фауны и художников, дающим возможность вовлечения зрителям.*

*Ключевые слова: меццо-тинто, пластик, загрязнение океана*

Лаптева В. И.